

**III Szkoła skaningowej mikroskopii i spektroskopii bliskich oddziaływań SPM
Zakopane, 3 grudnia 2014 r.**

Program III Szkoły SPM w Zakopanem

Środa, 3 grudnia 2014

11:00 wyjazd autobusu do Zakopanego: budynek IF UJ, ul. Reymonta 4

13:00 planowany przyjazd do Zakopanego

13:30-14:30 obiad

14.30-15.15 **prof. dr hab. Franciszek Krok**
Uniwersytet Jagielloński
Kraków

Wstęp do AFM
(idea, techniki i tryby pracy, metody
poходne)

15.20-16.05 **dr hab. Bartosz Such**
Uniwersytet Jagielloński
Kraków

Techniki bezkontaktowe AFM
w ultrawysokiej próżni

16.10-16.55 **prof. dr hab. Mieczysław Jaloehowski**
Uniwersytet Marii-Curie Skłodowskiej
Lublin

Artefakty w mikroskopii STM,
ich rozpoznanie i eliminacja

17.00- 17.20 przerwa na kawę

17.20-18.05 **dr hab. Piotr Cyganik**
Uniwersytet Jagielloński
Kraków

Zastosowania powietrznej mikroskopii
AFM

18.10-18.55 **dr Jakub Prauzner-Behcicki**
Uniwersytet Jagielloński
Kraków

Spektroskopia Ramana
wzmocniona ostrzem (TERS)
oraz wzmochna powierzchniowo (SERS)

19:00 kolacja w Ośrodku "Hyrny"